

ESP-COM.POLIC.AREA METROP-7

Estudo Técnico Preliminar 5/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 057.00147648/2025-31

2. Descrição da necessidade

2.1 O objeto deste estudo é a aquisição de eletrodomésticos para atender as necessidades do efetivo da 1º Cia, sendo que esta Subunidade se encontra atualmente instalada na Sede do 31º Batalhão situado na Av. Candea nº 627 Bairro Haroldo Veloso- Guarulhos-SP e estará de mudança dentro dos próximos meses para uma Nova Sede no endereço, rua Celso Rodriguês Salgueiro S/N Jardim Novo Portugal Guarulhos- SP, fazendo assim necessária a aquisição de eletrodomésticos para compor os itens que faltam e substituir os atuais, que se encontram em estado de mau conservação devido ao tempo de uso.

2.1.1. A aquisição desses eletrodomésticos visa proporcionar aos integrantes que prestam serviço administrativo e operacional nesta OPM um ambiente onde se possa preparar e aquecer refeições, conservar alimentos, controlar a temperatura ambiente nas salas e alojamentos, tendo em vista o conforto e motivação do efetivo para exercer as suas funções com excelência e qualidade, enaltecendo o nome da Instituição.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
COMANDO DE POLICIAMENTO DE ÁREA SETE 1º Cia 31º BPM	CAP PM LUCIANO BORGES DE OLIVEIRA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Tendo em vista a menor complexidade do objeto e eventualmente o menor vulto, entende a administração que esse Estudo Técnico Preliminar, possa prescindir dessa informação, guardando a proporcionalidade entre o custo e o risco envolvido, conforme o §1º do Artigo 5º do decreto nº 68.017, de 11 de outubro de 2023.

4.2. Os objetos dessa aquisição devem ser entregues em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local informado, acompanhado da respectivas Nota Fiscal, na qual deverá constar as informações indicadas: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia e validade.

4.3. Deverá o fornecedor se responsabilizar pelos vícios e danos decorrentes do objeto no traslado de acordo com os Artigos 12,13 e 17 ao 27 da Lei nº 8.087, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor), bem como substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no respectivo Termo de Referência de nº 09/2025, o objeto com avarias ou defeitos.

4.4. O prazo de entrega dos materiais adquiridos será de 30 (trinta) dias contados do recebimento da ordem de fornecimento, em remessa única no seguinte endereço, conforme a orientação abaixo:

4.4.1. Endereço para entrega.

4.4.1.1. Base da 1ª Cia do 31º BPM/M, Av. Candea nº 627- CEP: 07155-000- Bairro Haroldo Veloso - Guarulhos/SP.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Tendo em vista a menor complexidade da aquisição e eventualidade o menor vulto, entende a administração que esse Estudo Técnico Preliminar, possa prescindir desta informação, guardando a proporcionalidade entre o custo de controle e o risco envolvido conforme o § 1º do

Artigo do Decreto nº 68.017, de 11 de outubro de 2023.

5.2. Informo que foi realizado através da Pesquisa de Preço de nº 3/2025, na plataforma do site "www.compras.gov.br" a pesquisa com referência no mercado regional e melhores valores aplicados em cada item.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. Tendo em vista a menor complexidade do objeto e eventualidade o menor vulto, entende a administração que o Estudo Técnico Preliminar possa prescindir desta informação, guardando a proporcionalidade entre o custo e o risco envolvido, conforme o § 1º do Artigo do Decreto nº 68.027, de 11 de outubro de 2023

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 Após levantamento verificou-se a necessidade dos eletrodomésticos citados abaixo:

ITEN	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA	UNIDADE. FORNECIMENTO	CÓDIGO BEC	CÓDIGO COMPRAS	QUANTI DADE	VALOR UNIDADE	VALOR TOTAL
1	Televisao; a Cores, Uhd 4k; Conversor Digital Integrado; Tela Led, Plana; de 50 Polegadas; Com Resolucao de 3840 x 2160; Diagonal Visual de Aproximadamente 126 Cm; Smart Tv, Wi-fi Embutido, Acesso a Internet; Bluetooth, Hdr, Dolby, Desligamento Automatico; Aplicativos Pre Instalados: Youtube, Browser; Com No Minimo 03 Entradas Hdmi, 01 Entradas Usb, 1entrada Rede Lan Ethernet, 1 Entrada Video; Saida de Audio Digital (otico); Com Recepcao para Tv Digital; Sistema de Cores Ntsc e Pal m Automatico; Controle Remoto Incluso; Voltagem 110/220 Volts (bivolt Automatico); Consumo Aproximado de No Maximo 160 W, Classificacao Consumo A; Medindo Aproximadamente 1.120 x 660 x 70 Mm; Pesando No Maximo 16 Kg; Com Garantia Minima de 12 Meses; Manual Em Portugues e Guia de Instalacao Rapida; Fornecido Com Cabo de Alimentacao, Controle Remoto Com Pilhas, Suporte de Mesa;	UNIDADE	5794072	611855	04	R\$3.429,00	R\$13.716,00
2	Fogao,Domestico;Tipo Convencional, de Piso, Branco; Mesa Em Inox, Puxador Aluminio Escovado, Botoes Removiveis Com Aro Protetor; Alimentacao a Gas Glp; 6 Bocas; 02 Queimadores Rapidos (potencia 2500w), 4 Queimador Semi-rapido (potencia 1800w), Dupla Chama; Acendimento Automatico, Voltagem Bivolt; Formo Com Capacidade 96 Litros, Com Vidro Removivel, Acabamento Esmaltado Nas Paredes; Luz Interna; 2 Prateleiras, Grades Duplas Esmaltadas, Vidro Interno Removivel; Sem Termostato; Sem Grill; Medindo (77,8x87,59x68,09) (lxaxp)	UNIDADE	6159966	413060	01	R\$2.329,00	R\$2.329,00

	Aproximado; o Produto Devera Estar de Acordo Com As Normas Nbr de Seguranca Vigentes; Nbr-13723:1 e 2/03, Nbr-14784/01 e Suas Atualizacoes Posteriores; Acompanha Manual de Instrucao Em Portugues; Arantia Minima de 12 Meses a Partir Da Data de Entrega do Produto; Eficiencia Energetica A; Fabricado de Acordo Com As Normas Vigentes Obrigatorias e Com Selo Conpet;						
3	Condicionador de Ar; do Tipo Split Hi-wall Parede; Com Capacidade: 12.000 Btus; Operacao: Frio; Voltagem: 220 V; Compressor Rotativo; Com Selo Procel, Classificacao "a"; Equipamento Composto de 01 Unidade Condensadora Externa Com Descarga Horizontal e 01 Unidade Evaporadora Interna; Com Utilizacao do Gas Ecologico R410a; Fornecido Com Controle Remoto Sem Fio; Manual de Instrucoes e Certificado de Garantia Em Portugues, Com Prazo Minimo de Garantia de 12 Meses; Equipamento Fabricado de Acordo Com a Legislacao Vigente	UNIDADE	5518156	351831	04	R\$4.697,10	R\$18.788,40
4	Refrigerador Domestico; Duplex; Capacidade Minima 400 Litros; Branco; Contem: Prateleiras, Gaveta, Separador de Garrafas, Porta Ovos, Porta Latas; Dimensoes Aprox: (185 x 62 x 75)cm = (a x l x P); 220v; Garantia Minima 12 Meses; Com Selo Procel Letra A;	UNIDADE	6250912	431265	01	R\$4.099,00	R\$4.099,00
5	Forno; Domestico; Tipo Microondas; Em Aco Inox; Com Memoria Programavel; Medindo(alt.311xlarg.553xcomp.467)mm; Capacidade para 38 Litros; Com Prato Giratorio; Com 1 Camara Sobreposta; Isolado Com La de Vidro; Lampada Indicativa de Controle de Temperatura; Painel Operacional; Com Pes Fixos; Controlado Por Seletor Eletronico; Timer Com Trava de Seguranca; Camara Com Porta Isolada Anti-ondas; Na Voltagem 110v; Acondicionado de Forma Apropriada;	UNIDADE	3243893	235196	01	R\$1.151,10	R\$1.151,10

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 40.083,50

8.1 Foi realizado a pesquisa em mídias especializadas e verificou-se um preço estimado total de R\$ 40.083,50 (QUARENTA MIL E OITENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Em atendimento ao disposto na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, os itens necessários serão licitados por itens, visando o aproveitamento das modalidades do mercado, a fim de promover a ampliação da disputa entre os licitantes, para obtenção da proposta mais vantajosas, conferindo maior economicidade à administração.

9.2. Os itens desta aquisição guardam dependências de funcionamento entre si, cumprindo o seu uso ideal sem depender de outro item deste procedimento licitatório. Desta forma, a opção de licitar por item não acarreta prejuízo algum para o procedimento ou para os fornecedores que participarão do certame.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. A referida aquisição não possui correlação com outras contratações ou processos de compras.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. O objeto da contratação esta previsto no Plano de Contratação Anual 2025, conforme detalhamento a seguir:

1. ID PCA no PNCP: 46377800000127-0-000134/2025;
2. Data de publicação no PNCP: 24/06/2024;
3. Local: Guarulhos/SP;
4. Fonte: compras.com.br.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 A presente proposta de contratação almeja a aquisição de materiais que atendam além dos requisitos técnicos/específicos solicitados, requisitos como: economicidade, eficácia, eficiência e melhor aproveitamento dos recursos materiais e/ou financeiros da administração. Espera-se ainda, o alcance dos seguintes resultados:

- Consolidar a estrutura física da Nova Sede da 1º CIA e atender inicialmente às necessidades de todo efetivo desta Subunidade
- Proporcionar qualidade de vida no trabalho e o bem-estar de todo efetivo que compõem a 1º Cia do 31º BPMM.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Não será necessária a busca de providências a serem adotadas pela Administração, para fins de capacitação de servidores na gestão contratual, visto que não há necessidade de mão de obra especializada para realizar a conferencia desses materiais, visto que a avaliação será realizada pela própria Administração da Unidade.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 Não se aplica, por tratar-se de bens comuns (eletrodomésticos).

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

15.1.2. Levando em consideração as pesquisas e informações obtidas neste estudo, considero viável a solicitação

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

LUCIANO BORGES DE OLIVEIRA

CAP PM COMANDANTE

RENATA NOVAIS DO CARMO

AUXILIAR DE MATERIAIS



Assinou eletronicamente em 14/10/2025 às 15:38:11.